

Серія  
**ВЕНТС ВКП міні**



Компактні відцентрові вентилятори у металевому корпусі продуктивністю до **783 м³/год** з функцією підтримання постійної витрати повітря при змінному тиску в системі

**Застосування**

Припливні та витяжні системи вентиляції комерційних, офісних та інших громадських або промислових приміщень при обмеженому просторі для монтажу. Призначені для з'єднання з круглими повітропроводами діаметром від 80 до 200 мм. Різноманітні варіанти виконання корпусів із кількістю всмоктувальних патрубків від 1 до 6 дозволяють використовувати один вентилятор для витягання забрудненого повітря одночасно з декількох приміщень, що значно спрощує монтаж вентиляційної системи.

**Конструкція**

Корпус вентилятора виготовлений зі сталі з полімерним покриттям. Мінімальна висота корпусу дозволяє монтувати вентилятор у приміщеннях з обмеженим вільним простором. Відкидна кришка та вільний доступ до двигуна полегшують встановлення і надають можливість обслуговування вентилятора і повітропроводів без демонтажу.

**Електродвигун**

Однофазний одно-, дво- чи тришвидкісний двигун з зовнішнім ротором та відцентровим колесом зі вперед загнутими лопатками з оцинкованої сталі. Двигун має вбудований тепловий захист з автоматичним перезапуском. Застосування у двигуні підшипників кочення забезпечує більший термін експлуатації (40000 годин). Для досягнення точних характеристик, низького рівня шуму та безпечної роботи вентилятора кожна турбіна під час процесу складання проходить динамічне балансування. Двигун у вентиляторі має клас захисту IP44.

**Регулювання швидкості**

Для одношвидкісних моделей плавне або ступінчасте регулювання швидкості здійснюється за допомогою зовнішнього симісторного або автотрансформаторного регулятора (замовляється окремо). Двошвидкісні моделі Дуо регулюються зовнішнім перемикачем для двошвидкісних вентиляторів (замовляється окремо). Тришвидкісні моделі ХЗ регулюються зовнішнім перемикачем для багатшвидкісних вентиляторів (замовляється окремо).

**Монтаж**

Допускається монтаж під будь-яким кутом відносно осі вентилятора. Приєднання до стіни здійснюється за допомогою кріпильних кронштейнів, які входять до комплекту постачання. Подання живлення на вентилятор здійснюється через зовнішню клемну коробку. Електричне підключення та встановлення повинні виконуватися згідно з інструкцією та електричною схемою, зазначеною на клемній коробці.



Доступ до двигуна без демонтажу вентилятора



Зовнішня клемна коробка для подання живлення

**Умовне позначення**

Серія	Діаметр вихідного патрубку	Діаметр вхідного патрубку	Кількість вхідних патрубків	Тип	Опції двигуна
<b>ВЕНТС ВКП</b>	80; 100; 125; 150; 200	80; 100; 125; 150; 200	– 1 (за замовчуванням); 2; 4; 5; 6	<b>міні</b>	–: одношвидкісний <b>Дуо</b> : двошвидкісний <b>ХЗ</b> : тришвидкісний <b>С</b> : двигун підвищеної потужності

**Акcesуари**



Зворотний клапан

Повітряна заслінка

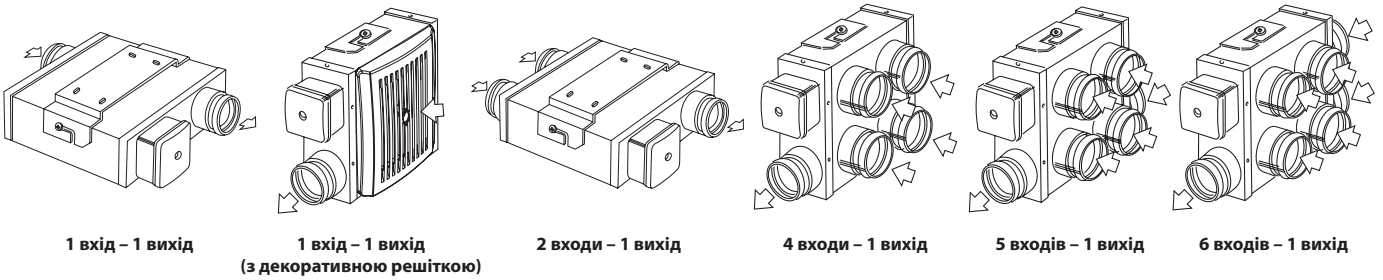
Хомути

Регулятор температури

Перемикач швидкостей

Датчик

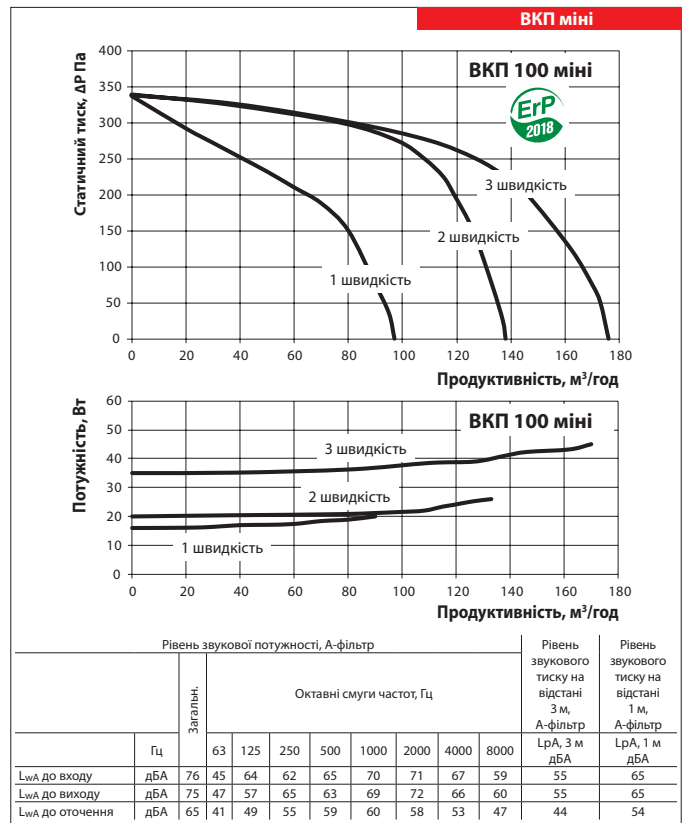
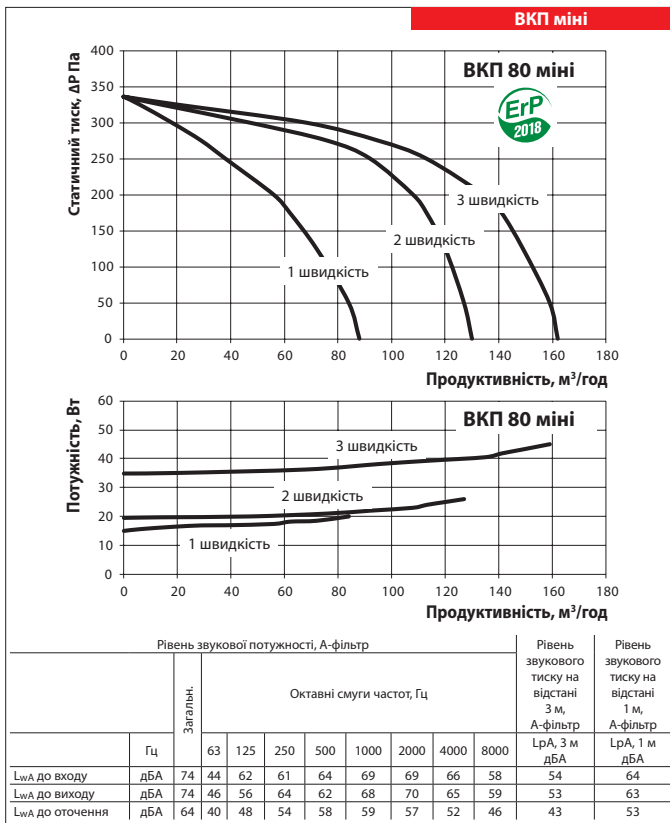
Модифікації вентилятора ВКП міні



ВЕНТС  
ВКП міні  
ВЕНТИЛЯТОР СЕРІЇ

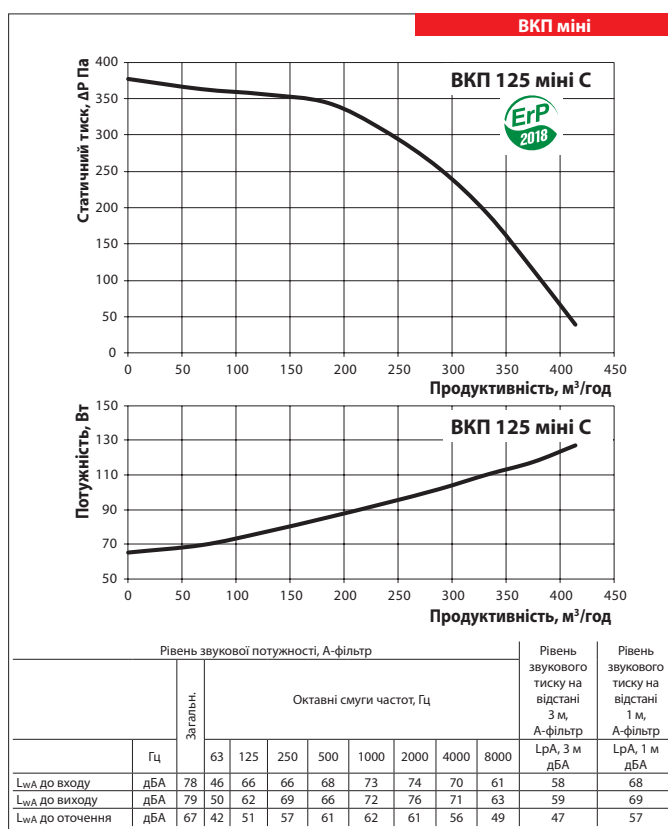
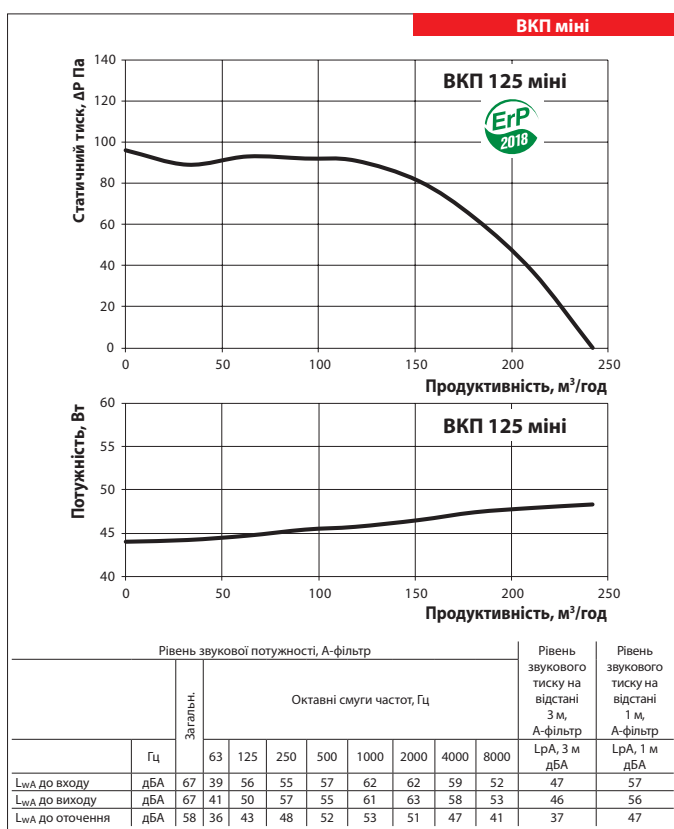
Технічні характеристики

	ВКП 80 міні ХЗ			ВКП 100 міні ХЗ		
	1	2	3	1	2	3
Швидкість	1	2	3	1	2	3
Напруга, В/50 Гц	1~230					
Споживана потужність, Вт	20	26	45	20	26	45
Струм, А	0,32	0,34	0,4	0,32	0,34	0,4
Максимальна витрата повітря, м³/год	88	130	162	97	138	176
Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	1400	1800	2600	1400	1800	2600
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	32	35	43	33	36	44
Макс. темп. переміщуваного повітря, °С	+50					
Клас енергоефективності	С					
Захист	IPX4					



## Технічні характеристики

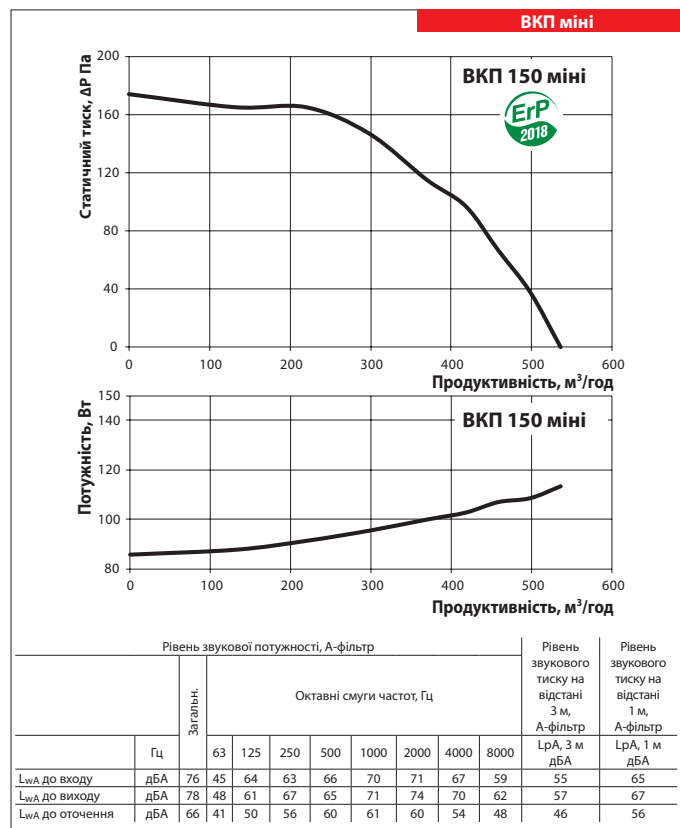
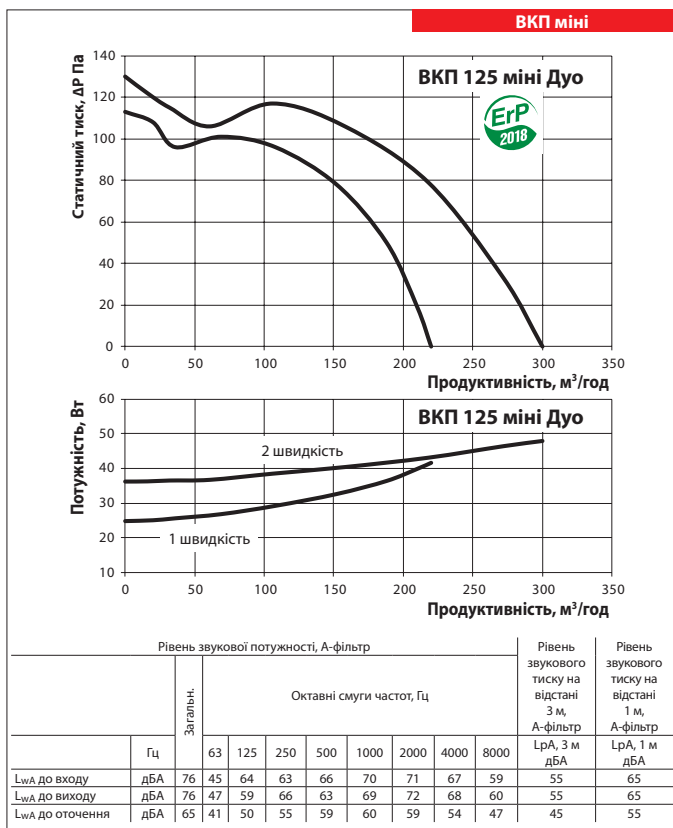
	ВКП 125 міні	ВКП 125 міні С
Швидкість	1	1
Напруга, В/50 Гц	1~230	
Споживана потужність, Вт	48	127
Струм, А	0,22	0,55
Максимальна витрата повітря, м³/год	242	414
Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	1430	2800
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	37	47
Макс. темп. переміщуваного повітря, °С	+50	
Клас енергоефективності	С	
Захист	IPX4	



**Технічні характеристики**

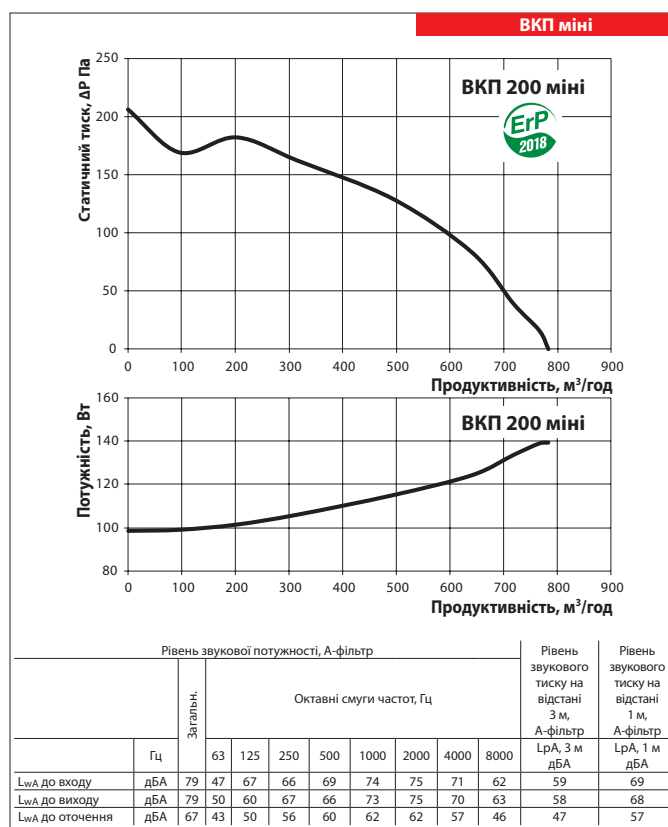
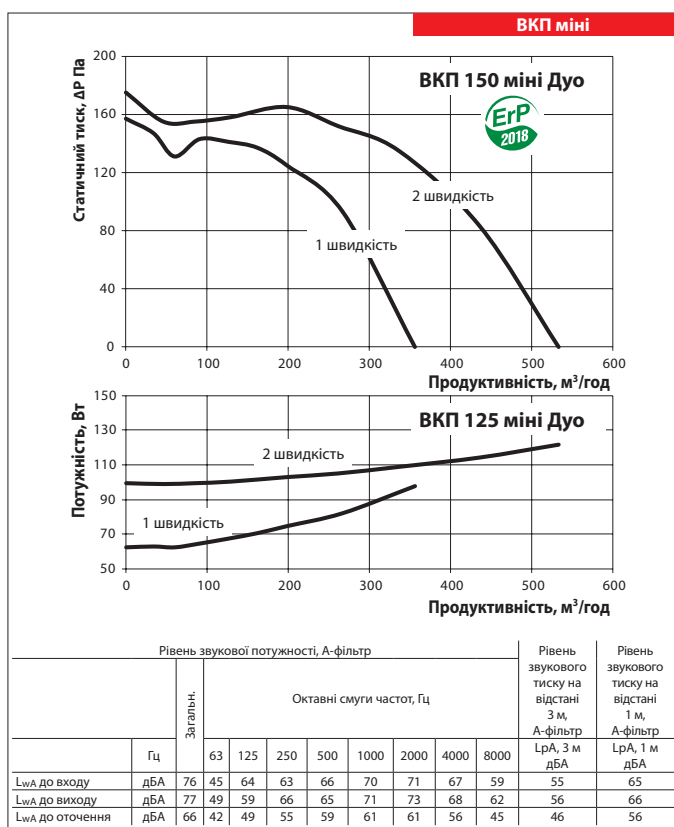
	ВКП 125 міні Дуо		ВКП 150 міні
Швидкість	1	2	1
Напруга, В/50 Гц	1~230		
Споживана потужність, Вт	42	48	113
Струм, А	0,18	0,22	0,52
Максимальна витрата повітря, м³/год	220	300	536
Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	1960	2610	1050
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	39	45	46
Макс. темп. переміщуваного повітря, °С	+50		
Клас енергоефективності	С		
Захист	IPX4		

ВЕНТС  
ВЕНТИЛЯТОР СЕРІЇ  
ВКП міні



## Технічні характеристики

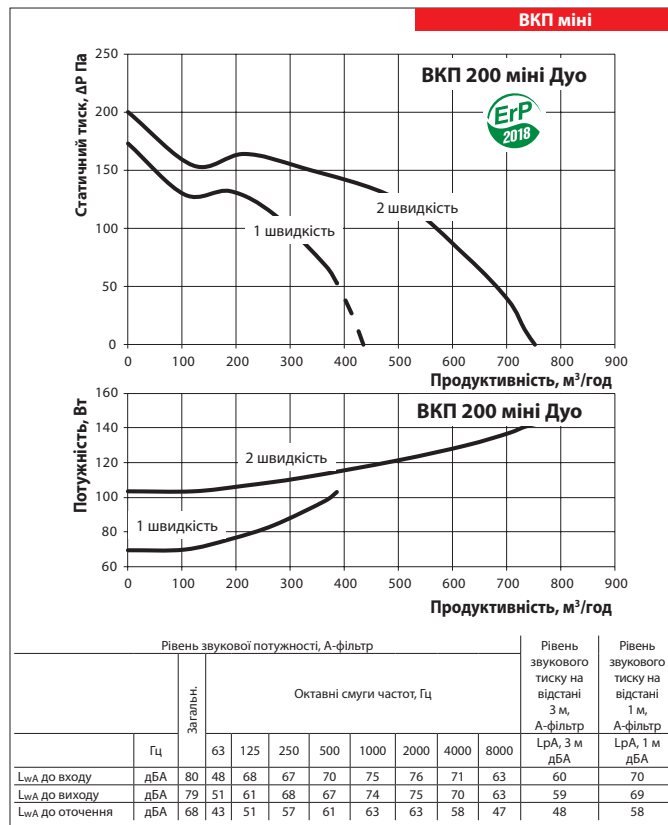
	ВКП 150 міні Дуо		ВКП 200 міні
Швидкість	1	2	1
Напруга, В/50 Гц	1~230		
Споживана потужність, Вт	98	122	139
Струм, А	0,43	0,56	0,61
Максимальна витрата повітря, м³/год	356	533	783
Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	750	870	950
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	45	46	47
Макс. темп. переміщуваного повітря, °С	+50		
Клас енергоефективності	С		
Захист	IPX4		



**Технічні характеристики**

	ВКП 200 міні Дуо	
	1	2
Швидкість	1	2
Напруга, В/50 Гц	1~230	
Споживана потужність, Вт	103	142
Струм, А	0,45	0,63
Максимальна витрата повітря, м³/год	460	752
Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	770	1200
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	46	48
Макс. темп. переміщуваного повітря, °С	+50	
Клас енергоефективності	C	
Захист	IPX4	

ВЕНТС  
 ВКП міні  
 ВЕНТИЛЯТОР СЕРІЇ



Габаритні розміри вентиляторів

Тип	Розміри, мм								Маса, кг	Рисунок №
	ØD	ØD1	B	H	H1	L	L1	L2		
ВКП 80 міні ХЗ	79	79	252	90	–	351	–	253	2,0	3
ВКП 100 міні ХЗ	99	99	252	110	–	351	–	253	3,37	3
ВКП 80 Р міні ХЗ	79	–	252	90	126	–	297	253	2,0	1
ВКП 100 Р міні ХЗ	99	–	252	90	144	–	297	253	3,37	1
ВКП 80/80*2 міні ХЗ	79	79	252	90	–	351	–	253	3,28	5
ВКП 100/100*2 міні ХЗ	99	99	252	110	–	351	–	253	3,48	5
ВКП 80/80*4 міні ХЗ	79	79	252	90	136	–	297	253	3,28	2
ВКП 100/100*4 міні ХЗ	99	99	252	110	166	–	297	253	3,48	2
ВКП 100/80*2 міні ХЗ	99	79	252	110	–	351	–	253	3,48	5
ВКП 100/80*4 міні ХЗ	99	79	252	110	166	–	297	253	3,48	2
ВКП 80/80*5 міні ХЗ	79	79	252	90	136	351	–	253	3,28	4
ВКП 80/80*6 міні ХЗ	79	79	252	90	136	351	–	253	3,3	6
ВКП 100/80*6 міні ХЗ	99	79	252	110	166	351	–	253	3,73	6
ВКП 100/80*5 міні ХЗ	99	79	252	110	166	351	–	253	3,73	4
ВКП 100/100*5 міні ХЗ	99	99	252	110	166	351	–	253	3,73	4
ВКП 100/100*6 міні ХЗ	99	99	252	110	166	351	–	253	3,73	6
ВКП 125 міні	124	124	270	141	–	397	–	299	5,2	7
ВКП 125 міні С	124	124	270	141	–	397	–	299	5,8	7
ВКП 125 міні Дуо	124	124	303	152	–	430	–	330	6,0	7
ВКП 150 міні	149	149	340	207	–	447	–	350	7,1	7
ВКП 150 міні Дуо	149	149	340	207	–	447	–	350	7,7	7
ВКП 200 міні	198	198	362	222	–	494	–	397	8,8	7
ВКП 200 міні Дуо	198	198	362	222	–	494	–	397	8,8	7

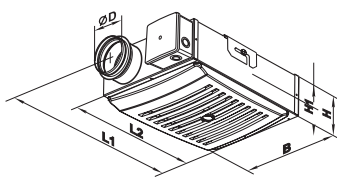


рис. 1

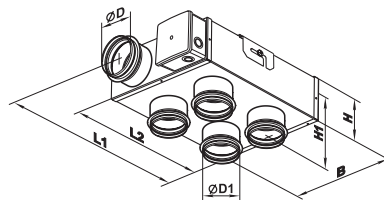


рис. 2

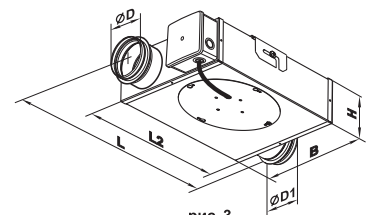


рис. 3

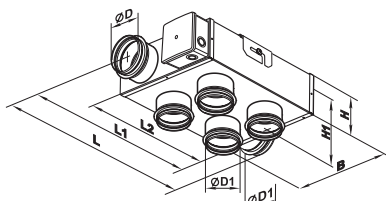


рис. 4

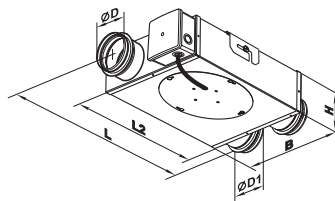


рис. 5

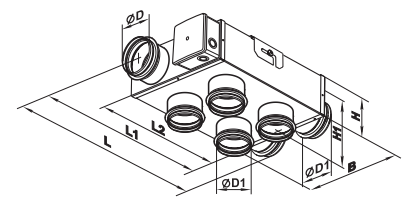


рис. 6

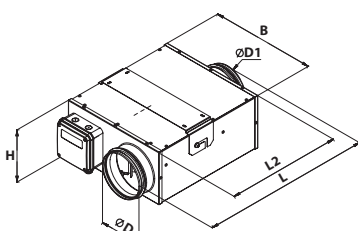


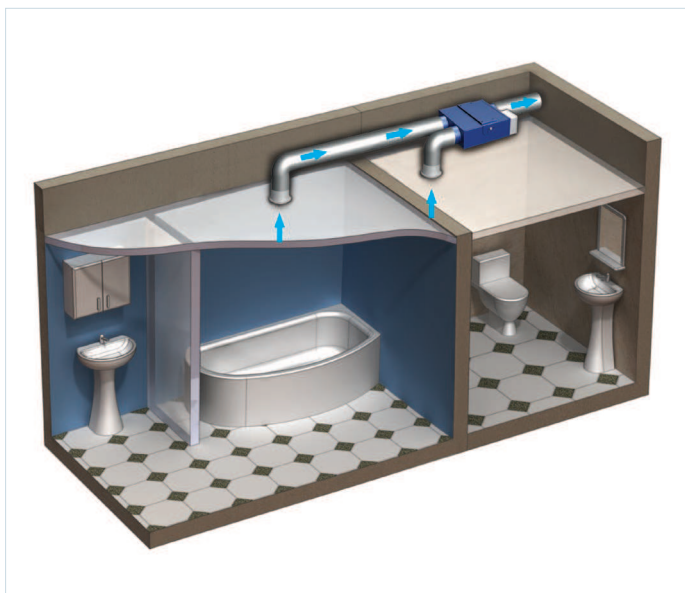
рис. 7

■ Варіанти застосування вентиляторів ВКП міні

▶ 1 вхід – 1 вихід



▶ 2 входи – 1 вихід



▶ 4 входи – 1 вихід

